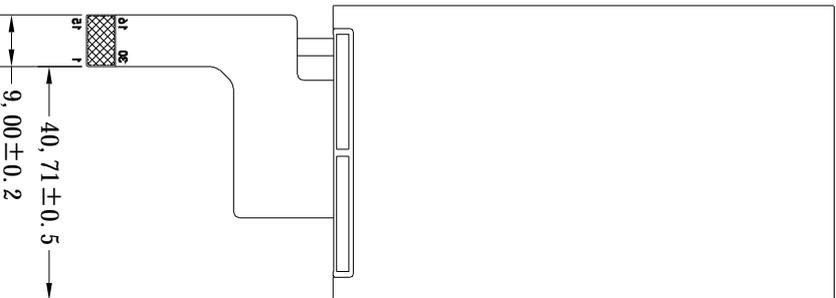
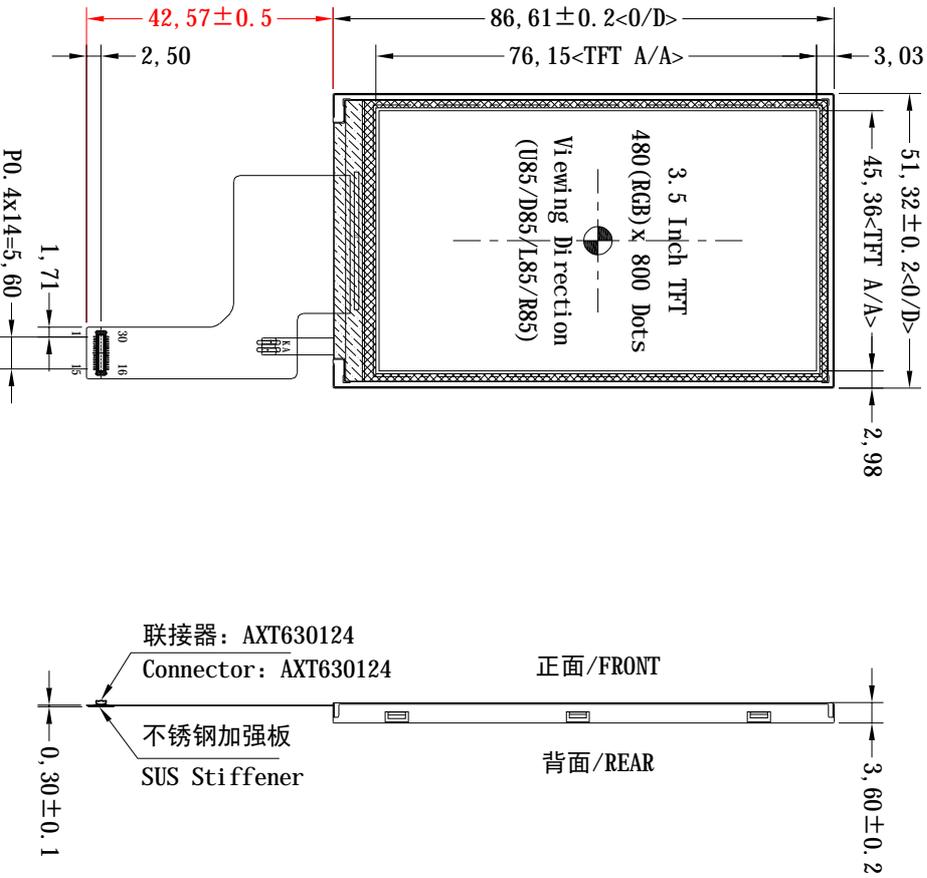
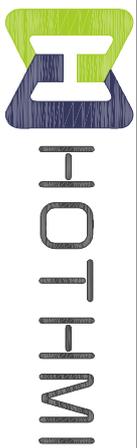


***为防止LCD产生图像残留，在使用常黑面板时不要长时间显示固定图案。如果LCD需要显示固定图案，建议时间少于2分钟或者更短的时间内刷新显示内容一次或多次。
 ***In order to prevent the LCD from producing image retention, do not display a fixed pattern for a long time when using a normally black panel. If the LCD needs to display a fixed pattern, it is recommended to refresh the display one or more times in less than 2 minutes or less.
 强烈建议使用黑色图像或移动图像作为屏幕保护程序。It is strongly recommended to use a black image or moving image as a screen saver.



Pin_SIGNAL	Pin_SIGNAL	Pin_SIGNAL	
1	GND	21	GND
2	LEDPWM	22	DSI - CKP
3	NC	23	DSI - CKN
4	LEDK	24	GND
5	LEDK	25	DSI - DOP
6	LEDA	26	DSI - DON
7	NC	27	GND
8	IOVCC	28	NC
9	VCI	29	NC
10	LCD_TE	30	GND
11	RESX		
12	NC		
13	NC		
14	NC		
15	GND		
16	NC		
17	NC		
18	GND		
19	DSI - DIP		
20	DSI - DIN		



产品型号
TFT-H035B22WI5T5N30

比例	1:1	设计制图	Li u. YL	日期	2024-01-12
版本	V0-01	单位	MM	公差	±0.3

修改内容:

- 1、FPC总长度缩短10.0MM
- 2、更改背光驱动条件

液晶显示类型 LCD Display Type	薄膜晶体管/透射式/常黑/16.7M色/69%色域 TFT/Transmissive/Normal Ly Black/16.7M COLOR/69% Color Gamut	TFT 储存温度 TFT Storage Temp	-30 °C ~ 80 °C
观看方向/角度 Viewing Direction	U85/D85/R85/L85	驱动芯片 Driver IC	ST7701S<TFT>
接口 Interface	MPI 2 Data Lanes	背光驱动条件 Backlight conditions	Vf = 12.0 ~ 12.8V/If = 25 mA
工作电压 Operating Voltage	VCI=3.3V, IOVCC=1.8V(Typ)	液晶模组亮度 LCM Brightness	500 cd/m ² (Typ)/固定电流测试
TFT 工作温度 TFT Operating Temp	-20 °C ~ 70 °C		

A B C D